

PRAVO VREME ZA ANALIZU ZEMLJIŠTA



Period posle žetve pšenice i ječma najbolji je trenutak da se odredi sastav zemljišta, sastav i količina pristupačnih osnovnih makroelemenata, sadržaj pH u zemljištu, kao i količina humusa.

Nivo hraniva u zemljištu se u toku proizvodnje stalno menja, zbog čega je neophodno preduzimanje odgovarajućih mera koje će doprineti povećanju plodnosti i produktivnosti zemljišta. Zato je i počela primena Sistema kontrole plodnosti koji predstavlja naučnu osnovu za racionalnu upotrebu đubriva, odnosno sistem kontrole biljne proizvodnje. Cilj je da se postigne visoka i stabilna biljna proizvodnja dobrog kvaliteta, uz odgovarajući ekonomski efekat i zaštitu životne sredine i biosfere uopšte.

Ovaj sistem znači kontrolu i evidenciju svake parcele i obuhvata sledeće elemente:

- sadržaj hranljivih materija u zemljištu i osobine zemljišta koji se prikupljaju svake četvrte godine na pristupa-

čan fosfor i kalijum, ukupan azot, pH, kalcijum karbonat, humus...

- unošenje hranljivih materija mineralnog i organskog porekla kao i zaoravanje žetvenih ostataka

- iznošenje hranljivih materija sa parcela preko glavnih i sporednih proizvoda, ispiranja, volatizacija i određene moguće nepovratne fiksacije hranljivih elemenata

- veliku grupu faktora koji su vezani za porast biljaka

- ostvarenje prinosa gajenih kultura

Svake četvrte godine pravi se stvarni bilans organskih i mineralnih materija za svaku parcelu posebno, razmatra da li je došlo do promena nivoa hranljivih materija u zemljištu i koje su tendencije prisutne. Na kraju se izračunavaju godišnje količine hranljivih elemenata i vrši izbor najpovoljnijih oblika NPK hraniva.

Uvođenje i funkcionisanje Sistema kontrole plodnosti omogućava pravilno rešavanje problema racionalne upotrebe đubriva, ne samo na nivou parcele i poljoprivrednih gazdinstva, već i

„Agroservis“ Victoria Grupe svim registrovanim poljoprivrednim proizvođačima pored besplatne analize daje i besplatnu preporuku za ishranu određenih ratarskih useva u narednih pet godina

privrede u celini.

„Agroservis“ Victoria Grupe uz naj-savremeniju opremu, uređaje i uz podršku GPS tehnologije radi analizu zemljišta i svim registrovanim poljoprivrednim proizvođačima pored besplatne analize daje i besplatnu preporuku za ishranu određenih ratarskih useva u narednih pet godina.

Primenjujući Sistem kontrole plodnosti zemljišta, Victoria Group i fabrika mineralnih đubriva „Fertil“ prave svoju bazu podataka o agrohemijskim analizama, što omogućava da se unapred

„Agroservis“
Hajduk Veljkova 11
21000 Novi Sad
021/489-54-34





prepoznaju potrebe kupaca i tako na vreme obezbede dovoljne količine odgovarajućih formulacija NPK mineralnih hraniva.

Uz to, prvi put u Srbiji „Fertil“ radi i omogućava više formulacija, jer nije svejedno kojom formulacijom se dubri u Banatu, Bačkoj ili Mačvi, baš kao što nije svejedno ni da li su u pitanju usevi pšenice, kukuruza ili neke voćne vrste.

Sve ovo na najbolji način ilustruje puno značenje i opravdanost slogana Victoria Group - ZA KORAK ISPRED!

Ljubica Vukićević



NAJBOLJE ZEMLJIŠTE U STAROJ PAZOVI

Uz pomoć svoje četiri automatske sonde za uzimanje uzoraka opremljene GPS, stručna služba „Agroservisa“ je u periodu od šest meseci obavila uzorkovanje zemljišta za analizu plodnosti na 32.380 ha širom Srbije

Stručne službe „Agroservisa“ uz pomoć najsavremenije tehnologije za analizu kontrole plodnosti zemljišta ispitivale su u periodu od šest meseci šira područja Bečeja, Stare Pazove, Šapca i Subotice, odnosno 32.380 ha zemlje. Analizom su obuhvaćena velika poljoprivredna gazdinstva, ali i individualni poljoprivredni proizvođači, među kojima najviše proizvođači ratarskih kultura, delom povrtari i voćari, kao i proizvođači koji se bave plasteničkom proizvodnjom. U opštini Bečej najvećim delom (80 odsto) obuhvaćen je individualni sektor, a analize su rađene u saradnji sa Asocijacijom „Vojvodina Agrar“.

Stara Pazova - ovo područje u proseku ima najbolje rezultate za svaki ispitivani element. Pristupačan P i K sa nivoa od 20,8 mg/100 g (P2O5) odnosno 21,77 mg/100 g (K2O) potrebno je podići na optimalni nivo od 25 mg/100 g za oba elementa.

Bečej - vrlo slični rezultati kao i u području Stare Pazove, s tim što je analizom utvrđen nešto niži sadržaj humusa od očekivanog za ovaj deo Vojvodine. Pretpostavlja se da uzrok može biti to što se, iako zakon to zabranjuje, žetveni ostaci spaljuju. Zato se poljoprivrednim proizvođačima preporučuje da zaoravaju žetvene ostatke čime će bar jednim delom vratiti izneta hraniva, ali i poboljšati strukturu i bogatstvo zemljišta.

Šabac - ovde je evidentno da je sadržaj fosfora znatno ispod optimalne obezbeđenosti što znači da će u ovom regionu, u većini slučajeva, biti optimalne formulacije sa pojačanim fosforom. Reakcija zemljišta je slabo kisela i s obzirom na to da je u zemljištu svega 0,57 odsto CaCO₃, potrebno je vršiti kalcifikaciju.

Subotica - prema dobijenim rezultatima, obezbeđenost sa P i K je optimalna. U ovim slučajevima, zemljištu treba vratiti samo hraniva koja će biti izneta prinosom gajenih biljaka, jer u suprotnom povećanje koncentracije ovih elemenata u zemljištu može dovesti do toksičnosti.

Ljubica Vukićević

